

分析报告单



品 名: 一水合柠檬酸
批 号: 20160113
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 9855-2008
分子式: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
分子量: 210.14
检验日期: 2016-01-13

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量 ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| 澄清度试验/号 | ≤ 4 | ≤ 6 | < 4 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 灼烧残渣 (以硫酸盐计) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.07\%$ | $< 0.02\%$ |
| 氯化物 (Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸盐 (SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 磷酸盐 (PO_4) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 草酸盐 (C_2O_4) | $\leq 0.05\%$ | - | $< 0.05\%$ |
| 钙 (Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁 (Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铜 (Cu) | $\leq 0.0005\%$ | - | $< 0.0005\%$ |
| 铅 (Pb) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | - | 合格 |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠